

Sähköauton lataaminen kotona

Fiksusti ja tehokkaasti EVlink Home -latausasemilla

EVlink Home -latausasema on helppokäyttöinen, tehokas ja turvallinen latausratkaisu kaikkien täyssähköautojen ja pistoräyhäydien lataukseen kotona sekä muissa yksityisissä latauskohteissa. Hankkimalla EVlink Home -latauslaitteen lisäksi **EVlink Home Peak Controller** -kuormanhallintayksikön, lataat autoasi aina suurimmalla mahdollisella teholla.



EVlink Home

- Turvallinen lataus latauslaitteella
- Maksimaalinen latausteho, hyödyntää kuormanhallintayksikön avulla saatavilla olevan kapasiteetin lataukseen
- Markkinoiden uusinta tekniikkaa luotetulta energianhallinnan asiantuntijalta

Tuotenumero	Snro	Lyhyt kuvaus	Liitäntä	Teho	Suojaus
EVH4S07N2	34 582 33	EVlink Home 1P T2 7,4 Kw 32 A. Rasiamalli	T2	7,4 kW	Sisäänrakennettu RDC-DD 6mA tasavikavirran tunnistus
EVH4S07NC	34 582 34	EVlink Home 1P T2 7,4 Kw 32 A. Kaapelilla	T2	7,4 kW	
EVH4S11N2	34 582 35	EVlink Home 3P T2 11 Kw 16 A. Rasiamalli	T2	11 kW	
EVH4S11NC	34 582 36	EVlink Home 3P T2 11 Kw 16 A. Kaapelilla	T2	11 kW	

EVlink Home Smart

- Käyttämällä EVlink Wiser Home latauslaitetta, saat sähköauton latauksen saumattomaksi osaksi älykäsä kodin hallintaa
- Aloita lataus etänä kun sinulle sopii tai ajoita se edullisimpaan päivän aikaan

Tulossa
2023

WiEer™
Smart and Sustainable Homes

Varusta latausasemasasi kuormanhallinnalla

Miksi kuormanhallinta?

Latauslaitteeseen saatavilla olevan kuormanhallinnan avulla varmistat, että autosi latautuu mahdollisimman nopeasti, samalla turvaten kodin muiden sähkölaitteiden normaalin toiminnan. Kuormanhallintamoduuli suhteuttaa latauksen sopivaksi kodin muuhun sähkökuormaan nähden. Tämä auttaa välttämään kodin sähköjärjestelmän ylikuormitusta optimoiden latauksen saatavilla olevan sähkön mukaan.

Latauslaite ja kuormanhallintayksikkö hyödyntää **Power Line Communication -teknologiaa (PLC)**. Tämän avulla latauslaitteen ja kuormanhallintayksikön välille ei tarvitse luoda erillistä yhteysväylää esim. langattomasti, väyläkaapeloinnilla tai vastaavalla tavalla. Kommunikaatio laitteiden välillä tapahtuu automaattisesti syöttökaapelointia pitkin.

EVlink Home Peak Controller			
	Malli	Yksivaiheinen	Kolmivaiheinen
Snro		34 582 14	34 582 15
Tehon syöttö ja sisäinen suojaus	Virransyöttö	220–230 V	400 VAC +/- 10 % 45–65 Hz, kolmivaiheinen
	Nimellisteho	4 W	
	Vaiheiden määrä	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE



EVlink Homen asentaminen ja varustaminen kuormanhallinnalla on helppoa

- Vain syöttökaapeli kuormanhallintayksikön ja latauslaitteen välille – **PLC PowerLineCommunication**
- Saneerauksissa voidaan hyödyntää mahdollisesti olemassa olevaa kaapelointia, esim. 5x2,5 mm² voimavirtapistorasialta
- A-typin vikavirtasuojaa tarvitaan snro 32 541 31

Kuormanhallintayksikkö

Latauslaite

